

**Назва** Система для спрощення процесу перевірки письмових тестових робіт в навчальних закладах

**Керівник (product owner)** Турута Олексій Петрович

**Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:**

1. автоматизація процесу перевірки письмових тестових робіт учнів вчителями;
2. спрощення ведення журналів обліку перевірочних робіт.

**Анотація (мета, основні функції, складові)**

Програмний система складається з веб-сайту та мобільного додатку. За допомогою веб-сайту викладач має доступ до конструктора шаблонів тестів, списку вже створених шаблонів тестів та їх налаштувань, списків груп/класів та даних окремих учнів, історії перевірених робіт. Мобільний застосунок дозволить викладачу проводити перевірку тестових робіт за допомогою камери мобільного пристрою. Для цього необхідно навести камеру на бланк, після чого відбувається розпізнавання написаного тексту та подальша перевірка відповідей і формування підсумкової оцінки. Система дозволяє перевіряти тести з однією та кількома правильними відповідями, завдання на співвідношення, завдання із коротким записом правильної відповіді, завдання із відкритою формою відповіді (відповіді у декілька речень, міні-есе тощо).

**Початкові дані:** визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS

**Джерела:** будь-які законні джерела.

**Склад команди (ролі, завдання):** Відповідно до поєднання функцій: розробник back-end, front-end, mobile, analytic, PM, Team Leader.

**Технології (методології):** обираються виконавцями

**Критерії (метрики) успішності:** Виконання всіх вимог SRS.

**Графік виконання:** відповідно до затвердженого плану.

**Request For Proposal**  
для бакалаврської кваліфікаційної роботи  
121 Інженерія програмного забезпечення

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.